

## Биометрический считыватель идентификации по лицу ST-FR041T

- Использование для контроля доступа и/или учета рабочего времени
- Идентификация по лицу на расстоянии до 2 метров
- Защита от использования биометрических муляжей или фотографий
- Распознавание по геометрии лица в видимом свете работает независимо от наличия очков, макияжа, головного убора, бороды или усов и выражения лица
- Детектирование наличия/отсутствия маски
- Измерения температуры поверхности тела на дистанции 30–120 см
- Идентификация по лицу, ладони, QR-коду, ПИН-коду или их различные комбинации
- Контроллер с поддержкой функций контроля доступа
- Голосовые сообщения



Биометрический считыватель ST-FR041T для идентификации по геометрии лица и ладони используется в системах контроля доступа и учета рабочего времени. Устройство поддерживает следующие режимы идентификации: по геометрии лица, по ладони, по QR-коду, по цифровому коду или их комбинации.

### Высокая пропускная способность точки доступа

Идентификация по геометрии лица осуществляется на расстоянии до 2 метров без необходимости остановки человека, что позволяет реализовать высокую пропускную способность точки доступа. Кроме того, считыватель имеет надежную защиту от использования биометрических муляжей или фотографий.

### Эффективная защита от распространения вирусов

Встроенный тепловизор наряду с функцией обнаружения отсутствия маски и бесконтактной идентификацией позволяет организовать выявление заболевших и эффективно противостоять распространению вирусных заболеваний. Устройство предназначено для использования в помещении в диапазоне температур от +16°C до +35°C.

### Совместимость со СКУД других производителей

Интеграция считывателя ST-FR041T в сторонние системы контроля доступа реализуется с помощью интерфейса Виганд, а для программирования устройства можно использовать бесплатную версию ПО «Таймекс». При этом Виганд выход для подключения к сторонним контроллерам СКУД поддерживает различные Виганд форматы.

### Технические характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Модель:</b>                      | <b>ST-FR041T</b>                           |
| <b>Считыватель карт:</b>            | Нет  |
| <b>Число пользователей:</b>         | 10.000 лиц, 3.000 ладоней                  |
| <b>Число событий:</b>               | 200.000                                    |
| <b>Время идентификации:</b>         | Лицо: <1 с, ладонь: <1 с                   |
| <b>Дистанция идентификации:</b>     | Лицо: <2 м, ладонь: <0,5 м                 |
| <b>Датчик температуры:</b>          | Точность $\pm 0,3^\circ$                   |
| <b>Интерфейсы:</b>                  | TCP/IP, Wiegand вход/выход                 |
| <b>Выход управления замком:</b>     | Релейный выход НЗ/НР; 12 В пост. тока, 3 А |
| <b>Дополнительные выходы:</b>       | Тревожный выход – реле НР                  |
| <b>Питание:</b>                     | 12 В пост. тока, не более 2 А              |
| <b>Диапазон рабочих температур:</b> | От +16 до +35 °C без конденсации           |
| <b>Диапазон рабочей влажности:</b>  | 10%–90%                                    |
| <b>Габариты:</b>                    | 262 x 92 x 22 мм                           |